

仕事算（2人でやると何日・つづき）

中学受験／仕事算

なまえ _____

ひづけ _____

全体の 仕事量を、日数の 最小公倍数と します。1日分 = 全体 ÷ 日数。

① Aは 8日、Bは 8日で 終わる 仕事を、2人で やると 何日で 終わりますか。

しき

こたえ

② Aは 9日、Bは 18日で 終わる 仕事を、2人で やると 何日で 終わりますか。

しき

こたえ

③ Aは 5日、Bは 20日で 終わる 仕事を、2人で やると 何日で 終わりますか。

しき

こたえ

④ Aは 12日、Bは 6日で 終わる 仕事を、2人で やると 何日で 終わりますか。

しき

こたえ



仕事算（2人でやると何日・つづき）【こたえ】

なまえ _____

中学受験／仕事算

ひづけ _____

全体の 仕事量を、日数の 最小公倍数と します。1日分 = 全体 ÷ 日数。

① Aは 8日、Bは 8日で 終わる 仕事を、2人で やると 何日で 終わりますか。

しき $8 \div 8 = 1$ 、 $8 \div 8 = 1$ 、 $8 \div (1 + 1) = 4$

こたえ 4 日

② Aは 9日、Bは 18日で 終わる 仕事を、2人で やると 何日で 終わりますか。

しき $18 \div 9 = 2$ 、 $18 \div 18 = 1$ 、 $18 \div (2 + 1) = 6$

こたえ 6 日

③ Aは 5日、Bは 20日で 終わる 仕事を、2人で やると 何日で 終わりますか。

しき $20 \div 5 = 4$ 、 $20 \div 20 = 1$ 、 $20 \div (4 + 1) = 4$

こたえ 4 日

④ Aは 12日、Bは 6日で 終わる 仕事を、2人で やると 何日で 終わりますか。

しき $12 \div 12 = 1$ 、 $12 \div 6 = 2$ 、 $12 \div (1 + 2) = 4$

こたえ 4 日